

**RESOLUCION Nº 614
(De 21 de enero de 2004)**

"Por medio de la cual el pleno de la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura aprueba el Sistema Alternativo "Paneles Plycem" presentado por la Empresa PAZKO, S.A. para ser utilizado en la construcción de Viviendas.

LA JUNTA TÉCNICA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA,

CONSIDERANDO:

- Primero: Que el día 21 de Enero de 2004, la Arq. IBETH GONZÁLEZ ESPINO, en representación de la empresa PAZKO, S.A., presentó el Informe de Prueba Experimentales de Construcción Alternativa con Paneles Plycem.
- Segundo: Que el informe antes indicado consiste en un Sistema constructivo de Paredes con estructura o armazón de perfiles de acero galvanizado, fonformados en frío, forrado con láminas de Plycem, clasificado como un sistema alternativo para la construcción de viviendas pequeñas.
- Tercero: Que en Reunión Ordinaria No. 30 del 21 de enero 2004, el Pleno de la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura, aprobó el Sistema Constructivo

Plycem presentado por la Empresa Pazko, S. A.

En vista de todo lo anterior, la JUNTA TÉCNICA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

RESUELVE:

- Primero: Aprobar el Sistema constructivo PLYCEM como un método alternativo en la Construcción de Pequeñas Viviendas.

Consiste en paredes externas e internas que tienen, verticalmente, un armazón o estructura de perfil de acero galvanizado, conformados en frío y con una separación máxima entre ellos de 60 cm. Centro a centro, con vientos o tensores en "X" de acero galvanizado. En la parte superior e inferior llevan, horizontalmente, perfiles de acero galvanizado conformados en frío que unen a los perfiles verticales. Esta estructura o armazón metálica de paredes va forrada en ambas caras por láminas de plycem debidamente atornilladas a los perfiles de acero galvanizado.

El techo está formado por láminas de acero galvanizado y conformado en frío, las cuales son soportadas por perfiles de acero galvanizado y conformados en frío, teniendo el techo los arriostres o tensores propios de este tipo de construcción (tensores en "X"). Toda la construcción metálica está anclada a la fundación de hormigón armado mediante conexión antisísmica utilizando anclajes embebidos en el hormigón o mediante pernos de expansión, según sea el caso. La profundidad de los cimientos debe ser de por lo menos, la indicada en el REP-94


Segundo: Notificar a la parte interesada de la presente resolución.

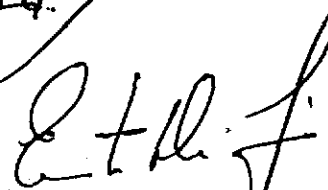
Fundamento de Derecho: Ley 15 de 1959, reformada por la Ley 53 de 4 de febrero de 1963 y el Decreto 257 de 3 de septiembre de 1965.

Dado en la ciudad de Panamá, a los veintiún (21) días del mes de enero de 2004.

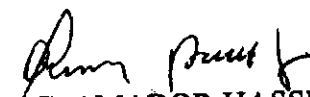
PUBLIQUESE Y CÚMPLASE

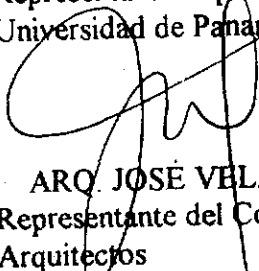

ING. ABDIEL B. CANO G.
Presidente



Por: ING. JOAQUÍN CARRASQUILLA
Representante del Colegio de Ingenieros
Civiles


ING. ERNESTO DE LEÓN
Representante del Colegio de Ingenieros
Electricistas, Mecánicos y de la Industria
y Secretario


ARQ. TOMÁS CORREA
Representante Suplente de la
Universidad de Panamá


ING. AMADOR HASSELL
Representante de la Universidad
Tecnológica de Panamá


ARQ. JOSÉ VELARDE
Representante del Colegio de
Arquitectos


ING. EUSEBIO VERGARA
Representante del Ministerio de Obras
Públicas

RESOLUCION Nº JTIA-615-2004
(De 11 de febrero de 2004)

Por medio de la cual se establece la interpretación de los Artículos 2do y 5to de la Ley 15, del 26 de enero de 1959, y de los Artículos 1ro y 2do del Decreto 257 del 3 de septiembre de 1965, referente a la expedición de idoneidades a profesionales extranjeros.

La Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

CONSIDERANDO:

1. Que el Literal k del Artículo 12 del Capítulo II de la Ley 15, le permite interpretar y reglamentar los aspectos estrictamente técnicos.